This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

曾日本無特許庁(JP)

砂种許出職公開

0公開特許公報(A)

昭61-6097

@int_Cl.*
B 63 H 1/38

展別記号 广内整理各号

母公開 昭和61年(1986) 1月11日

7817-3D 6547-2C

等金額水 未請水 発明の数 1 (金 3頁)

分発明の名称 推進用連びれ

● ■ 昭59-125716

多出 庫 紹59(1984)6月18日

紀 一 大岸市日吉台4-14-12

砂田 英雄 人 英田田

紀 一 大津市日吉台4丁月14-12

. .

- 1. 敬敬の名称 森港地址作品
- 2. 特許数余の配施
 - 引 所要無ひれの、弱と消傷出との外側を皮形したひれ神化、始軟を誤を展避するととを伸続とする、推進用起ひれ。
 - 2 ひれ神能、毎島性のものである、特許需求 の範囲第1項記載の改進均易ひれ。
 - 8 ひれ神器、発発性のものであって、側口部 内側型を共行する無め付け具を有するもので ある、特許面次の範囲気1項記載の指型用局 ひれ。
- 4 製歌を夢を、ひれ先では何辺方向へ警数し 使方へ望るにしたがって、聖武、歌めて長君 したものである、特許嗣求の撤出第1項記載 の推進用品ひれ。
- 5 結款を製は、数割して、初をつけたもので ある、特許請求の拡照解1項記数の指述形成 ひれ。
- 5. 角羽の神器を成羽

(重要上の料准分析)

小舟・保袋魚・夏泉具等の序説物件を、水中で 物助する思いれに依って、軽快に盗気せしめるた めの存む用域ひれに依る。

(長来の技術)

身物体の先を、収汰のひれに成形し、水を 体が て複雑するものがあった。

海町伴の先に、変状のひれを所受の遊びをつけ て抱きし題動しながら、推議するものがあった。 地町年の先に、知奇性の数状ひれをつけ、水を

用りなから、在ボナるものかあった。

(超別が解表しようとする防線点)

一年化された双夢のひれや海岸性のひれは、征 回して、水中を動物するためで数式が大き油ぎを 設定される物質行性の2分の1~3分の1が、 ひれの四かやだりに変やされ、在地に供される作 社を被掛していた。

ひれの歯は、接触角形の対象数になるため効率 が基かった。

ែ理をしたひれを上下に毎回する場合には、ひれ

-549-

E

Ġ

一大 小

の後部が、遊びの丸の存上や沈下するものは、凹 動が集員に出来なかった。

根意等・ストッパーに無中して大きさ力が加む り、故郷の無因になった。

ひれが大食くなると、必要な速度は低加するので、角重になった。

以上の種のによって、推進効果な具(なかった。 (刺激を加水するための手段)

住衆の収状のひれを難し、所要をひれの、おと 異質业との外界を収布したひれ种だ。 複数な姿を 度質したものを発命する。

(作用)

三方を回想した論は、無面により水の最後を受けて、ひれ先より最実されていない最后の方へ、 海次大者な円弧状の内腔を参ち作る性質がある。

この内型で水を製土るため、投源面積が終じ載 状のひれより効率は悪くさる。

との内包は、ひれの娘く方向に対して、独自し え肉で出来ているため、遠入存用で報道が出来る。 との内腔の値は、長者する誠の張り加級、胸に 対理等61-6097(2) つけた誰の位置や形により、計画的に、協会の角度・ファバ状の無りたも元ナモとが出来る。

との内壁は、最初の死点で加やかに反似し、処行に対応する内壁を作る。即ち、元点に変しない。 中の助きが停止すると、水をはらんで強張していいた。 大変を意は、拘束を向かれて呼差状態になる。 今をで数に対されて始めの連ると方向をを与えなれた水は急には止まらない。 かれた水は急には止まらない。 かれた水は急には止まらない。 かれた水は急には止まらない。 かれた水は急には止まらない。 かのあるに発表していれたの かの反対側に対してられ、反映した内壁を参ちと かの反対側に対してられ、反映した内壁を参ちと がに、発動の全行物は低温の角に供すること が出来る。

以上の70月点の40mmにより、従来のものより室 化作業効果を共くするととが出来た。

(黄蓝男)

との見句の何念を、更に称しく回頭を夢伝しながら数句する。

新1回は、この発明の終1男権職権の1例を示す平面的である。

ひれ井!は、所奈風ひれの、霧8と刺舞迎さ。

3 の外部を成形したもので、無粒体 5 に取り付け 一体となし、平道方向に乗れるものできる。又は、 ピストン画向するものできる。

とのひれ呼ば、転収を費4を設度して保護用足 ハウトマス

男2 出は、との投列の第2 契和を使の1 例を示す映画的である。

第1 発生的のひれ手)を、発発性ひれ手」としたもので、高田体止時は無駄を取るが仲間された状態であるが、無磁により、円強状の内腔を作ると共に、ひれ枠の両型3、がの地をを終め、内腔の形ちが出来あくし、温助の北瓜で無収を除るを、保持するものである。第1 実施例と比較すると、基駄を取るは、所染の内腔が出来あく、水を見える生、無料器の差距により使化相当作用は向上す

また、物味の強制に応じて内腔面の協負が配化する。

第3回は、との規模のお3号施職集の1例を示す時間的である。

ひれ神『松祭発性であって、その間口部の両側 辺る。るを実持するマイヤーらと結め付けねじ? を設け、任意間口部の巾を小さくすることが出来 あもので、知ち、展常した岩板な類 4 が高度 気た るますととが出来る。

第2項階級最と両る作用点は、動物の元ボで、 たるみをもった複数な競斗は、強製を解かれ存置 状態だなり退役する水の等で、ひれ神どの反対側 に押しゃられ、内数の近が反似するため、金額期 行機を指述の方に供するととか出来る。

割4 10 は、この金明の第4 実施の集の1 例を示すれている。

ひれや1代、知歌を動4を、ひれ先2では何必3、3万時へ張強し、後万へでるに従って、施次、かるめて展覧したものである。指数の強制に関係をく、計画した内貌の傾斜似を添ち作り、第5天 無路線と同じ推進作用をする。

第5句、第6句、第7回は、この得別の第5要 実験後の数例を示す平函数である。

男1、男2、男5、お4の突然麻根の政策した

Sent By: FAXPAT INC;

集歌を無4K、所要事状の確8を入れるととにより、ひれの後面を分に応じて鑑けるととが出来る。 内配の向が外間をの意状となり減る優れた指導 作用を個点する。

(対明の効果)

三方を設定した製で構成したひれの近は、円弧 伏の内限を移ち作り水を発えるから、平板状ひれ より効果が足い。

内をの面は、指動方面に設めして起動する母い 設するるから、方向性に使れた直入作用をする。 この内数は、超波の死点で、途中かに反応し途 が、域間が既成分で可能で呼ばれ 行に応じた内無を参与する。 一の他に受ける歴史力は、ひれかに分散され、 化動物にストッパーのような故にがない。 内をの面は、計画的に変えるととが出来る。 物産が非常に無象、被推進動の取り付けが容易

4. 四部の海阜を設切

新 1 個 以 第 1 獎 第 級 集 を 录 ナ 平 面 図 第 2 期 以 第 2 奨 和 M 条 を 示 ナ 典 表 M 神雄昭61-6097(3)

第3回此第3英篇學歷を示了於使題 第4回以形4天施加斯を示了於見聞 第5回、新6回、第7組以第5英篇學歷を示了

出、8・・・・質型、4・・・・米収を表、5・・・・最初年、 5・・・・フィヤー、7・・・・ 産め込みねじ、8・・・等

电开出输入 新田化一

